	t Ciaims
imponim min	

Application No.	Applicant(s)	
10/009,773	FILIPPI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Kevin P. Kerns	1725	

√	Rejected	_	
=	Allowed	+	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

j	A	Appeal
i	0	Objected

The state of the			ate	Г	-		T	aim	CI	\neg			Date			Т	aim	Ch			te	Da				im	Cla
101	\neg	T	Ť	ΓĬ	Г	Т	1			П	77	1		Т	П	T	7				T	T	T	T			
101							1	ā	-a					1			l a	ल		11					8	Ē	<u></u>
101				li			1	ē	ا≧		1 1	- 1					5	[등			1				~	물	iĒ
102				H		l		õ						1			O	-		11					רט	0	
102	\dashv	-	\dashv	\vdash	⊢	├-	├-	101		H	1-1	+	1	┿	\vdash	+	51	1 -		1 1	+	+	╁	- 	./	M	
3		-	-	\vdash	┝	⊢	⊢		├	H	1-1		\vdash	┰	 	╅	52	1 -		1 1	╁	+	+	_			<u> </u>
104		-	4	Н	⊢	⊢	╂-		 	 	+	+	Н	+	\vdash			1 —		1-1	+	+	+-	\dashv			
5	\dashv	4		\vdash	<u> </u>	⊢	├-		├─	H	1-1	+	Н	+	╁┼			┨ ├──	-	\vdash	+-	╁	+-	+	_		<u> </u>
6	++		-	Н	<u> </u>	├-	├-		├	$oldsymbol{arphi}$	+	-	Н	┰	╌	╫	55	∤		\vdash	+-	十	┿	+			1
107	\dashv	4	-	\vdash	\vdash	Ι.,	├		⊢	Н	┰	+	Н	┰		╫		 	+	1-1	╁	+	+	\dashv			\vdash
Section Sect	+		4	Н	┡	L	-		<u> </u>	H	+	+	Н	╌	╌	┿		├ ─	_	\vdash	+-	╁	┿	+	*/	7	\vdash
Section Sect	++	-	4		<u> </u>	Н	╀		<u> </u>	\boldsymbol{dash}	+ +	┿	Н	+	$\vdash \vdash$	┿		l	-	╁╌╂	┿	┿	┿	+			-
CD J	\dashv	_	_	\Box	<u> </u>	L.	┡	108	<u> </u>	⊢⊣	↤	+	Н	+-				┨ ├──	-	╁	╁	╁╴	+-	+		_	-
111 12 111 112 112 112 113 114 115 113 114 114 115 115 115 116 117 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 126 127 127 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 130 134 134 134 135 136	\bot	_ _	_	1	_		!		<u> </u>	Н	+	+	Н		Н			l	-	+	+-	╫	┿	+			\vdash
12		4	_	\sqcup		L	┞_	110		Н	++		Н	╂	╌┼	╀		∤		1	╫	╁	┿	+	~		—
13	$\bot \bot$	_	┙	Ц	_	Ш	—		<u> </u>	Н	+		Н	+	-	+		Ⅰ	-	╀	+	+	╁	-			-
14 15 16 115 115 115 116 115 116 115 116 115 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 119 120 120 121 120 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 129 129 130 131 130 131 130 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140<	$\dashv \downarrow \downarrow$		_	Щ	_	Ш	<u> </u>		<u> </u>	Н	+		Н	+	\vdash	+		▎├─		\vdash	╁	╁	+	-			-
15		\perp	┙	Ш		Ш	<u>L</u>		<u> </u>	\sqcup	+-1	_ _	Н	+	╀	╄		!	+	+	+	+	╁				-
16 17 16 66 116 117 118 117 118 1117 118 1118 1118 118 118 118 119 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 123 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 128 129 128 129 128 129 130 130 131 131 132 133 133 133 134 134 134 135 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 14		\perp L	\perp	\sqcup	Ш	Ш	_	114	<u> </u>	Ш	$oldsymbol{\perp}oldsymbol{\downarrow}$		Н	4_	⊢⊢	4		{	-	₩	+-	+	+-	- -			—
17 18 19 117 118 118 118 118 119 118 119 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 125 125 126 127 126 127 127 128 128 128 129 130 130 131 130 131 131 132 133 133 133 133 134 134 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140<	$\perp \perp$		\bot			Ш	ᆫ	115	<u> </u>	Щ	+	_	Н	+	┝┼	╀		l		₩	╀	╀	╁	- -		15	-
18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 125 25 76 125 26 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 130 32 83 132 33 84 134 35 86 135 36 86 135 37 88 138 39 99 139 40 90 140			丄			Ш	匚	116		Ш	\sqcup	ᆚ	Ш	4_	$\vdash \vdash$	4		{		\sqcup	╀	+-	+	+			—
19 69 119 20 70 120 21 71 120 22 73 121 23 74 122 23 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 88 138 39 90 140		\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$			Ш	L	117		Ш	$\bot \bot$		Ш	\bot	$\vdash \vdash$	+			+	1-1	+	+	+-	- -			-
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 127 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 89 139 40 140		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{J}}$				L	118		Ш	+		\sqcup	_	\vdash	+	68			₩	1	+	-	- -	4		-
21 71 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 129 128 129 128 129 129 130 130 131 130 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 139 139 139 139		Т	Т	П							Ш	丄	Ш		$\sqcup \bot$	_				Ш	┺	\perp	1	4	_		\vdash
22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 125 125 26 76 126 27 127 127 28 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140	\top	\top	Т					120			Ш		Ш	1_		1_		l		\perp	4	┺	1_		_		\perp
23 73 123 24 74 124 25 125 125 26 75 125 27 126 127 28 77 127 29 78 128 30 80 130 31 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 89 139 40 90 140		\top	T			П		121			\Box									Ш	L	\perp	1_	\bot	_	21	
24 124 25 125 26 125 27 126 28 127 28 128 29 129 30 130 31 80 32 131 32 131 33 133 34 134 35 85 36 136 37 86 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 88 40 90	\rightarrow	\top	7	\neg				122						\mathbb{L}							_	上		丄	_		\Box
25	1	\top	ヿ	ヿ				123								L				Ш	_	1_			_		\perp
25 75 125 126 27 76 126 127 28 77 128 127 29 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 83 133 133 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140	1	1	7	\neg				124			П	1	П	Т			74					L	L		_1		\Box
26 76 126 27 127 127 28 78 128 30 129 129 31 80 130 32 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 86 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140		_	十	7		П		125			П	_	П	T		Τ	75								\perp		ш
27 77 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 83 133 35 85 134 36 85 135 36 86 136 37 87 137 38 138 138 39 89 139 40 90 140	+	\top	\top	\dashv							\Box					П	76					1				26	
28 78 29 129 30 129 31 130 32 131 33 82 33 131 34 83 35 83 36 84 37 86 37 86 39 88 39 138 40 90	++-	+	+	\dashv			┪	127				T		T		Τ-	77			П		Π	П				
29 79 30 130 31 81 32 131 33 82 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 86 37 87 38 138 39 88 40 90	++	+	+	_		Н	\vdash	128		·	1	\top			\Box	T	78			П	Γ						
30 80 31 130 32 81 33 132 33 132 34 83 35 133 36 85 37 85 38 137 38 88 39 89 40 90			+	+		Н				7	11	_				T				П	Т	П	Т	T	П		
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 133 36 85 37 86 37 137 38 138 39 88 40 90	+	+	+	\dashv	\dashv	\vdash	Н			-	1 1	+	П			1	80			\Box		П	Т		T	30	
32 82 33 132 34 133 35 84 35 134 36 85 37 136 38 88 39 88 40 139 40 90		┥-	+	+	\dashv	\vdash	Н			-	1 1	+	Н	1		1				\Box	Г	Т	Т	7	\neg	31	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	++	+	十	+	-	Н	Н	132		\dashv	\sqcap	1	\Box						$\neg \neg$	\Box	Γ	П	Г	T	T	32	
34 35 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140	++	- -	+	+	-1	\vdash	Н	133	-	-	$\dagger - \dagger$	\dashv	\vdash		\vdash	1			\neg	\sqcap	1	Т	\vdash	\top	\neg	33	
35	++-	- -	+	+	\dashv	\vdash	Н	134		\dashv	+	- -	\vdash	T		1			$\neg \neg$		T	Т	T	\neg	┪		
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	++-	+-	+	\dashv	\dashv	\vdash	Н	135	_	┥	1 1	1	\dashv	T	\vdash	1			$\neg \neg$	\sqcap	П	Т	T	\top	\neg	35	\Box
37 87 38 137 39 88 40 90	++	+-	+	-+	\dashv	\vdash	Н			-	1-1-	+	\dashv	\vdash	+	1			$\dashv \dashv$	\sqcap	1	\vdash		1	7		
38 88 138 138 39 40 90 140 140	++	+	+	\dashv	-		\vdash			┥ !	 	+	1	\top	\dashv	T			$\neg \neg$		П		1	\top	1		
39 89 139 40 90 140	++	+	+	ᅪ	ᅱ	\dashv	\vdash	130	1	┥	1-1		\dashv		-	1			\dashv	\vdash		Т	1	_	1		
40 90 140	┵┾╌	+	+	-			\vdash			┥	╁	+	-1	\vdash	+	1			\dashv	$\vdash \vdash$		1	\vdash	\top	\dashv		
 	+	-	+	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		\dashv	┥ !	H	+	+	+	+	1			$\dashv\dashv$	\vdash		\vdash	1		\dashv		\vdash
1 141 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	++	+	+	4		\dashv	\dashv	140			$\vdash \vdash$	+		╁╌	+	\vdash	91			\vdash	1	1	1	+	7	41	\vdash
	++	4	4	+	4	-	-	141		-	+	-	\dashv	+	+	\vdash		 	┯	$\vdash \vdash$		+	+	+	┪		\vdash
		\bot	+	4	4	-4	\dashv	142			\vdash	┿	-	+	+	\vdash			\dashv	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	\vdash	+-	+	43	\vdash
	++		4	4	_	-					┰	+-	-	\vdash	+	\vdash			╌┼┤	$\vdash +$	\vdash	\vdash	+-	+	+		\vdash
	+	4	4	4	_		Ш			⊣ 1	╃	+	+	\vdash	-	 		├ ─┤		\vdash	-	\vdash	 -	+	+		\vdash
	$\bot \bot$		4	4	_	_					1-1	+	4	\sqcup	+	\vdash			\dashv	\vdash	Н	\vdash	-	+	+		\vdash
	$\perp \perp$	1	┸	┙	_	4	_	146		_	\sqcup		4	\vdash	\perp	\sqcup		\vdash	\dashv		\vdash	├	\vdash	+-	+		\vdash
47 97 147 48 98 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14		\perp	丄			_	_			⊣ !	⊢∔	- -	-4	\sqcup		\vdash			\dashv		Н	\vdash	-	+	-+		\vdash
	$\perp \perp$		\perp		_		_			⊣	\vdash	\bot	4	Ш	_	Ш	98	\vdash	44	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	4		\vdash
49 99 149		L	\perp	\perp	┚		_		-	41	\sqcup		4	Ш	_ _	Ш			44	-	Щ	 	\vdash	+-	4		
50 100 150	$\perp \Gamma$		\perp	\perp	\perp			150			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			Ш		Ш	100		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				ட			JU [